

**ANALISIS BIAYA PENDIDIKAN DENGAN METODE *COST VOLUME*  
*PROFIT* (CVP) DI SMK SWASTA X DI SURAKARTA**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**INAMAS ANNA SHOLEKHAH**

**K7413082**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**November 2017**

**ANALISIS BIAYA PENDIDIKAN DENGAN METODE *COST VOLUME PROFIT (CVP)* DI SMK MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Inamas Anna Sholekhah

NIM : K7413082

Jurusan/Program Studi : Pendidikan Akuntansi

menyatakan bahwa skripsi saya berjudul “**ANALISIS BIAYA PENDIDIKAN DENGAN METODE *COST VOLUME PROFIT (CVP)* DI SMK MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA**” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, 10 November 2017

Yang membuat pernyataan,

Inamas Anna Sholekhah

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

November 2017

**ANALISIS BIAYA PENDIDIKAN DENGAN METODE *COST VOLUME*  
*PROFIT* (CVP) DI SMK MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA**

**Oleh:**

**INAMAS ANNA SHOLEKHAH**

**K7413082**

**SKRIPSI**

**diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar  
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Akuntansi**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**November 2017**

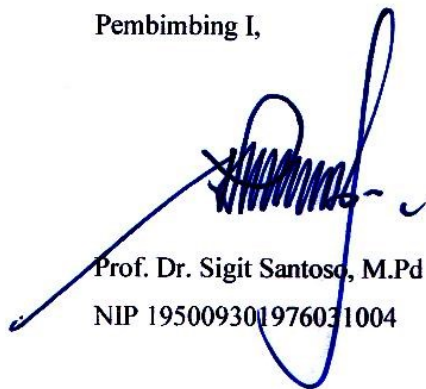
## PERSETUJUAN

Nama : Inamas Anna Sholekhah  
NIM : K7413082  
Judul Skripsi : Analisis Biaya Pendidikan dengan Metode *Cost Volume Profit* (CVP) di SMK Muhammadiyah 2 Surakarta

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

### Persetujuan Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dr. Sigit Santoso, M.Pd  
NIP 195009301976031004

Pembimbing II,



Nurhasan Hamidi, SE, M.Sc, Ak, CA  
NIP 197808232009121002





## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Inamas Anna Sholekhah  
NIM : K7413082  
Judul Skripsi : Analisis Biaya Pendidikan dengan Metode *Cost Volume Profit* (CVP) di SMK Muhammadiyah 2 Surakarta

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta pada hari Rabu, tanggal 15 November 2017 dengan hasil LULUS dan revisi maksimal 2 bulan.

Skripsi telah direvisi dan mendapat persetujuan dari Tim Penguji.

Persetujuan hasil revisi oleh Tim Penguji:

	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Dra. Sri Witurachmi, MM		9/12 2017
Sekretaris	: Khresna Bayu Sangka, SE, MM, PH.d		29/11 17
Anggota I	: Prof. Dr. Sigit Santoso, M.Pd		29/11 2017
Anggota II	: Nurhasan Hamidi, SE, M.Sc, Ak, CA		7/12 2017

Skripsi disahkan oleh Kepala Program Studi Pendidikan Akuntansi pada  
Hari : Jum'at  
Tanggal : 12 Januari 2018

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Sebelas Maret,

Kepala Program Studi  
Pendidikan Akuntansi,



Prof. Dr. Joko Nurkamto, M.Pd  
NIP. 196101241987021001



Dr. Susilaningsih, M.Bus  
NIP 195905301986032001



## ABSTRAK

Inamas Anna Sholekhah. K7413082. **ANALISIS BIAYA PENDIDIKAN DENGAN METODE *COST VOLUME PROFIT* (CVP) DI SMK MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA**. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, November 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) cara perhitungan *unit cost* pada SMK Muhammadiyah 2 Surakarta dengan menggunakan metode *variable costing*; (2) *break even point* biaya pendidikan pada SMK Muhammadiyah 2 Surakarta dengan menggunakan analisis *cost volume profit*.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Teknik sampling menggunakan teknik purposive sampling dengan sampel yang dipilih adalah kepala sekolah, wakil kepala bagian sarana prasarana dan bendahara sekolah. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik studi dokumentasi, wawancara, dan observasi. Validitas data menggunakan teknik triangulasi sumber dan triangulasi metode. Analisis data menggunakan teknik analisis interaktif. Prosedur penelitian meliputi tahap pra lapangan, tahap lapangan, dan tahap analisis data.

Hasil penelitian adalah sebagai berikut: Pertama, metode *variable costing* dapat diterapkan di SMK Muhammadiyah 2 Surakarta dengan langkah identifikasi komponen biaya, deskripsi dan penggolongan biaya, pemisahan biaya semi variabel, rekapitulasi pemisahan biaya, dan perhitungan *unit cost*. Kedua, rasio margin kontribusi sebesar 31,64%, hal tersebut menunjukkan bahwa penerimaan sekolah pada tahun pelajaran 2016/2017 memberikan kontribusi sebesar 31,64% untuk menutup biaya tetap setelah menutup biaya variabel dan *break even point* jumlah siswa sejumlah 378 siswa.

**Kata Kunci:** biaya pendidikan, *variable costing*, *cost volume profit*

## ***ABSTRACT***

Inamas Anna Sholekhah. K7413082. **ANALYSIS OF TUITION BY USING COST-VOLUME PROFIT METHOD AT VOCATIONAL HIGH SCHOOL MUHAMMADIYAH 2 OF SURAKARTA.** *Skripsi*: The Faculty of Teacher Training and Education, Sebelas Maret University, Surakarta, November 2017

The objectives of this research are to investigate: (1) the unit calculation method at Vocational High School Muhammadiyah 2 of Surakarta with the *variable costing*; and (2) the break even point of tuition at Vocational High School Muhammadiyah 2 of Surakarta with the cost volume profit analysis.

This research employed a descriptive qualitative method with case study approach. Purposive sampling technique was used to determine its samples. They consisted of Principal, Vice Principal of Facility and Infrastructure Affairs, and Treasurer of the school. The data of the research were collected through documentation, in-depth interview, and observation. They were validated by using the data source and method triangulations and validated by using the interactive model of analysis. The research procedure included pre-field stage, field stage, and data analysis stage.

The result of the search are as follows: Firstly, the variable costing method could be applied at Vocational High School Muhammadiyah 2 of Surakarta through cost component identification, cost description and classification, semi-variable cost separation, cost separation recapitulation, and unit cost calculation respectively. Secondly, the ratio of the contribution margin was 31.64%, indicating that the school revenue in Academic Year 2016/2017 was 31.64% to cover the fixed cost following the coverage of variable cost, and the break even point of the number of students was 378.

**Keywords:** Tuition, variable costing, cost volume profit

## **MOTTO**

“Sesungguhnya sesudah kesulitan akan datang kemudahan, maka kerjakanlah urusanmu dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Allah kamu berharap”

(QS. Al-Insyirah: 6-8)

“Gantungkan cita-citamu setinggi langit! Bermipilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh diantara bintang-bintang”

(Ir. Soekarno)

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan membangun kesempatan untuk berhasil”

(Mario Teguh)

“Waktumu terbatas. Jangan menyia-nyiakannya dengan menjalani hidup orang lain”

(Steve Jobs)



## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tuaku

“Bapak Djoko Santoso Dihadjo dan Ibu Tiningsih, terimakasih atas segala kasih sayang, pengorbanan, perjuangan serta doa yang tiada pernah terputus untukku. Kalian telah menjadi semangat dan motivasiku untuk terus berprestasi. Semoga aku bisa menjadi putri kebanggaan kalian di dunia maupun di akhirat kelak, amin.”

Saudara-saudaraku

“Mas Faried Isthi Nugroho, Mas Dwi Candra, dan adikku Shakti Saputro, terimakasih atas doa, nasehat, serta dorongan untuk segera menyelesaikan kewajibanku.”

Bapak Sigit Santosa dan Bapak Nurhasan Hamidi

“Terimakasih telah membimbing saya dalam penulisan skripsi ini, semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan bapak sekalian.”

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan karunia-Nya berupa ilmu, inspirasi, kesehatan, dan keselamatan. Atas kehendak-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS BIAYA PENDIDIKAN DENGAN METODE *COST VOLUME PROFIT (CVP)* DI SMK MUHAMMADIYAH 2 SURAKARTA”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Akuntansi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta. Peneliti menyadari bahwa menyelesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu, peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Joko Nurkamto, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Susilaningsih, M.Bus., Kepala Program Studi Pendidikan Akuntansi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Sri Sumaryati, S.Pd, M.Pd., Pembimbing Akademik yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi.
4. Prof. Dr. Sigit Santoso, M.Pd., selaku Pembimbing I yang selalu memberikan motivasi dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Nurhasan Hamidi, SE, M.Sc, Ak, CA., selaku Pembimbing II yang selalu memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Tim Penguji Skripsi, yang telah bersedia menyempatkan waktu untuk menguji dan menilai skripsi saya.
7. Ahmad Munawir, S.Pd, SH, M.Si, MH., Kepala SMK Muhammadiyah 2 Surakarta, yang telah memberikan kesempatan dan tempat guna pengambilan data penelitian.
8. Teman-teman Mahasiswa Pendidikan Akuntansi 2013 yang telah kebersamai dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan hal ini antara lain karena keterbatasan peneliti. Meskipun demikian, peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan pengembangan ilmu.

Surakarta, November 2017

Peneliti,

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN ABSTRAK.....	vi
HALAMAN <i>ABSTRACT</i> .....	vii
HALAMAN MOTTO .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR	
A. Kajian Pustaka.....	7
1. Pengertian Pendidikan .....	7
2. Lembaga Pendidikan .....	8
a. Pengertian Lembaga Pendidikan .....	8
b. Jenis Lembaga Pendidikan .....	8
3. Pendanaan Lembaga Pendidikan.....	9
a. Prinsip Umum.....	9
b. Prinsip Khusus .....	10

4. Konsep Biaya.....	12
a. Pengertian Biaya.....	12
b. Klasifikasi Biaya.....	13
5. Metode Penentuan Harga Pokok .....	16
a. Metode <i>Full Costing</i> .....	16
b. Metode <i>Variable Costing</i> .....	17
6. Analisis <i>Cost Volume Profit</i> (CVP).....	17
7. Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP).....	19
B. Kerangka Berpikir .....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
B. Metode dan Pendekatan Penelitian .....	24
C. Data dan Sumber Data.....	26
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	27
E. Teknik Pengumpulan Data .....	28
F. Teknik Uji Validitas Data .....	30
G. Teknik Analisis Data .....	31
H. Prosedur Penelitian.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN, PEMBAHASAN, KETERBATASAN	
A. Hasil Penelitian .....	34
1. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	34
2. Deskripsi Data Objek Penelitian .....	37
3. Perhitungan Metode <i>Variable Costing</i> .....	44
4. Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP).....	58
B. Pembahasan .....	60
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Simpulan.....	67
B. Implikasi.....	68
C. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman
1. Kerangka Berpikir.....	22

## DAFTAR TABEL

Tabel :	Halaman
1. Jumlah Siswa SMK Muhammadiyah 2 Surakarta .....	37
2. Jumlah Rombongan Belajar .....	38
3. Jumlah Guru .....	38
4. Jumlah Tenaga Kependidikan .....	38
5. Bangunan Fisik SMK Muhammadiyah 2 Surakarta .....	39
6. Peralatan dan Meubeler SMK Muhammadiyah 2 Surakarta.....	40
7. Total Biaya Penyusutan SMK Muhammadiyah 2 Surakarta .....	43
8. Rincian Biaya Pendidikan Tahun 2016//2017.....	44
9. Deskripsi Biaya .....	45
10. Daftar Penggolongan Biaya .....	48
11. Pemisahan Biaya Semi Variabel .....	52
12. Rekapitulasi Pemisahan Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....	54
13. Margin Kontribusi SMK Muhammadiyah 2 Surakarta.....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :	Halaman
1. Struktur Organisasi SMK Muhammadiyah 2 Surakarta .....	73
2. Draf Wawancara.....	74
3. Daftar Inventaris SMK Muhammadiyah 2 Surakarta .....	81
4. Surat Permohonan Izin Penyusunan Skripsi .....	83
5. Surat Keputusan Dekan FKIP tentang Izin Penyusunan Skripsi .....	84
6. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	85
7. Logbook Penelitian .....	86